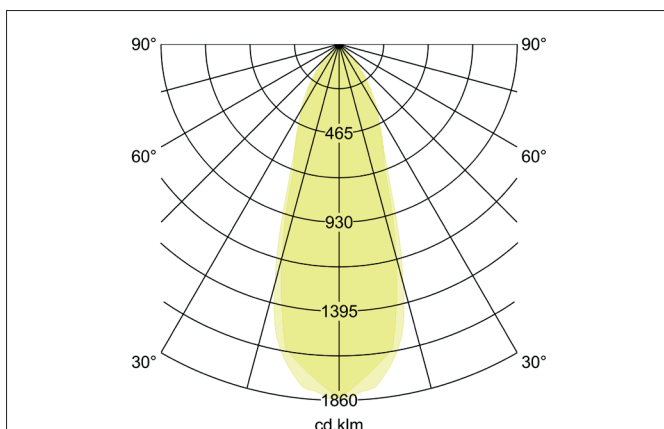
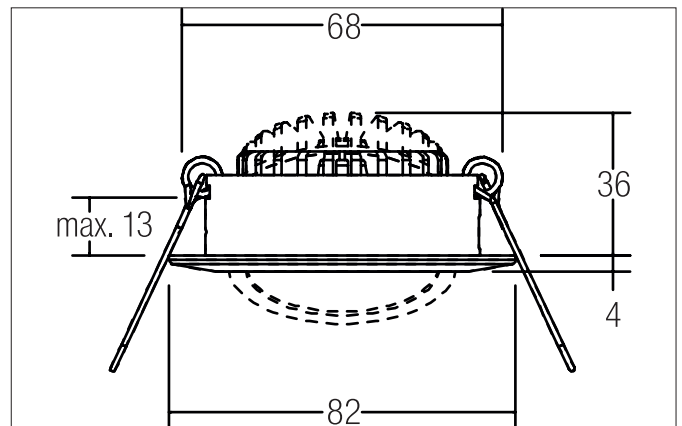




## BB03 LED-Einbaustrahler, schaltbar

Artikel-Nr. 38363073



### Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaustrahler, schaltbar, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 36 mm, Außendurchmesser 82 mm, Gewicht 0,14 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung PC (Polycarbonat) transparent Bemessungslichtstrom 630 lm, Bemessungsleistung 1 x 6 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L80/B20 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Polycarbonat, Farbe: weiß glänzend, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

### Produktvorteile

- LED-Einbaustrahler in runder Bauform aus Aluminium mit LED-Modul 6 W (3.000 K) und schaltbarem Konverter.
- Deckenausschnitt 68 mm, Durchmesser 82 mm, Einbautiefe 36 mm, IP20.
- Schwenkbereich 30°.
- Ohne sichtbaren Sprengling.
- Klassische, formal zurückgenommene Formgebung.
- In gleicher Optik auch als schaltbares oder dimmbares Set Phasenabschnitt oder DALI lieferbar.
- Zudem in gleicher Oberflächenstruktur und in gleicher Farbe auch in Ausführung quadratisch verfügbar.


**BB03 LED-Einbaustrahlerset, schaltbar**

Artikel-Nr. 38363073

| Artikeldaten              |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 38363073                         |
| GTIN                      | 4251433916666                    |
| Serienname                | BB03                             |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaustrahlerset, schaltbar |
| Material                  | Aluminium / Polycarbonat         |
| Farbe                     | weiß glänzend                    |
| Ausführung der Oberfläche | glänzend                         |
| Form                      | rund                             |
| Außendurchmesser          | 82 mm                            |
| Einbaudurchmesser min.    | 68 mm                            |
| Einbaudurchmesser max.    | 68 mm                            |
| Einbautiefe               | 36 mm                            |
| Aufbauhöhe                | 4 mm                             |
| Nettogewicht              | 0,14 kg                          |
| D-Kennzeichen             | Nein                             |
| Konformität               | CE, UKCA                         |

| Lichttechnik               |             |
|----------------------------|-------------|
| Farbtemperatur             | 3.000 K     |
| Lichtfarbe                 | weiß        |
| Lichtaustritt              | direkt      |
| Lichtstrom                 | 630 lm      |
| Systemeffizienz            | 105 lm/W    |
| Farbwiedergabe             | CRI > 80    |
| Reflektor                  | facettiert  |
| Reflektorfarbe             | silber      |
| Abstrahlwinkel             | 38°         |
| Lichtverteilung            | symmetrisch |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein        |

| Betriebstechnik Lichtquelle |           |
|-----------------------------|-----------|
| Außendurchmesser            | 82 mm     |
| Ausführung                  | Plug&Play |
| Leistung                    | 6 W       |
| Spannungsart                | DC        |
| Strom                       | 350 mA    |
| Leuchtmittel                | LED       |
| Schutzklasse                | III       |
| Schutzart raumseitig        | IP20      |


**BB03 LED-Einbaustrahler, schaltbar**

Artikel-Nr. 38363073

| Betriebstechnik Betriebsgeräte             |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Artikel Nr. vom eingesetzten Betriebsgerät | 17662010    |
| Länge                                      | 68 mm       |
| Breite                                     | 35 mm       |
| Höhe                                       | 21 mm       |
| AC Nennspannung min.                       | 90 V        |
| AC Nennspannung max.                       | 264 V       |
| Frequenz max.                              | 63 Hz       |
| Dimmbar                                    | Nein        |
| Ansteuerung                                | schaltbar   |
| Einschaltstrom                             | 40 A, 50 µs |
|                                            | 1 W         |
| Leistung max.                              | 7,2 W       |
| Ausgangsstrom bis                          | 350 mA      |
| Schutzart                                  | IP20        |
| Schutzklasse                               | II          |
| Flickerfrei                                | Ja          |
| Prüfzeichen                                | ENEC 18     |

| Montagetechnik                     |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Montageart                         | Einbaumontage                         |
| Montageort                         | Deckenmontage                         |
| Verstellbarkeit                    | schwenkbar                            |
| Schwenkwinkel                      | 30°                                   |
| Max. Deckenstärke                  | 13 mm                                 |
| Weitere Hinweise                   | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Abdeckung                          | PC (Polycarbonat) transparent         |
| Geeignet für Durchgangsverdrahtung | Ja, mit optionalem Zubehör            |

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,182 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Länge Verpackung                   | 95 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Breite Verpackung                  | 75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Höhe Verpackung                    | 95 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Entsorgung am Ende der Lebensdauer | Das Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, solche Elektro-Altgeräte separat zu entsorgen. Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Kommune über die Möglichkeiten der geregelten Entsorgung. Mit der getrennten Entsorgung führen Sie die Altgeräte dem Recycling oder anderen Formen der Wiederverwertung zu. Sie helfen damit zu vermeiden, dass u. U. belastende Stoffe in die Umwelt gelangen. |



## BB03 LED-Einbaustrahler, schaltbar

Artikel-Nr. 38363073

### Optionales Zubehör

Artikel-Nr.: 81201070

Reduzierring D = 110 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm, für bauseits vorliegende Öffnung von 90 mm

Abmessung: 110 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_81201070\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81201070_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 81202070

Reduzierring D = 130 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm, für bauseits vorliegende Öffnung von 110 mm

Abmessung: 130 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_81202070\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81202070_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 81203070

Reduzierring D = 145 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm, für bauseits vorliegende Öffnung von 130 mm

Abmessung: 145 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_81203070\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81203070_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 83330000

Anschlussbox 230 V AC, 3-polig (schaltbar / Phasenabschnitt)

Abmessung: 85 mm x 35 mm x 30 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_83330000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83330000_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 5327

Blattfeder-Set (2 Stück)

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_00532700\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00532700_2021_DE.pdf)